

# 债务危机下环保企业如何破解融资难?

## 去杠杆影响下,企业期待完善绿色金融体系,也在进行模式和技术创新

### ◆本报记者崔煜晨

我国环保产业已成为万亿级产业,来自生态环境部的数据表明,2016年全国环保产业销售收入达到1.15万亿元;2017年环保产业收入1.35万亿元,再创新高,同比增长17.4%;2018年第一季度销售收入约为2794亿元,同比增长15%。但近两个月来,随着东

方园林发债失败,神雾环保、盛运环保、凯迪生态等多家环保上市公司债券违约,环保企业普遍反映资本市场遇冷,行业迎来了融资瓶颈。

在打好污染防治攻坚战的任务下,遇到债务危机的环保企业能否走出困境,承担应尽的责任?近日举行的2018中国环境产业高峰论坛上,与会企业家对此进行了探讨。

### 债务危机原因何在?

去杠杆导致融资环境全面收紧,环保企业资产负债率在走高,也存在资金错配和期限错配问题

去年下半年,新一轮去杠杆启动。今年以来,环保上市公司明显感受到了去杠杆带来的影响,各类融资渠道受阻,使得一些公司成为本轮债务危机的“主角”,接连爆发信用风险。

有证券机构分析认为,上一轮违约风险集中爆发是在2016年上半年,主因是企业盈利恶化导致内部现金流下滑;而今年企业信用风险将再次升温,主要驱动因素为再融资压力导致的外部现金流萎缩。直接原因是去杠杆导致货币收缩,融资环境全面收紧。

央行货币政策委员会委员、中国金融学会绿色金融委员会主任马骏认为,虽然总体来看,环保产业处于健康发展的态势,但也面临着一些金融风险,比如资产负债率正在走高。一些企业债务违约的原因从短期看,与政策调整有关,但也跟自身风险控制措施不到位相关。

“从环保企业自身角度来说,主要是出现了资金错配和期限错配的问题。比如,把短期的借债拿来作长期的投资。”清新环境总裁张根华表示,同时大多数环保项目还具有期限长、回款慢的特点。

前两年环保市场好,投资

旺盛,这些问题被忽略。现在这些问题的存在,对企业的资金储备影响很大,需要企业做好足够准备。否则,就会走入高资产负债率的困境。

金州集团董事长蒋超表示,PPP模式就产生了期限不匹配等问题。据记者了解,PPP模式杠杆率较高,前两年有的项目中,社会资本只用了3%~5%的资本金,就撬动了整个项目。而现在,有的项目连30%~35%甚至50%的融资比例,都无法实现融资。

随着去杠杆和项目规范,目前的金融机构、资本市场等对PPP模式失去了投资动力,也影响了参与其中的环保企业。

桑德集团董事长文一波认为,去杠杆对民营高科技上市公司造成的影响最大。因为科技型中小企业普遍缺乏抵押品,去杠杆后能找到什么样新的融资模式成为环保企业关心的问题。

全国工商联环境商会会长、博天环境董事长赵笠均则表示去杠杆不能“一刀切”,希望对于坚守环境企业价值本质,在发展中追求品质和创新,并拥有较高技术实力和管理能力的企业,金融机构能够区别对待。

### 融资难的坎怎么跨?

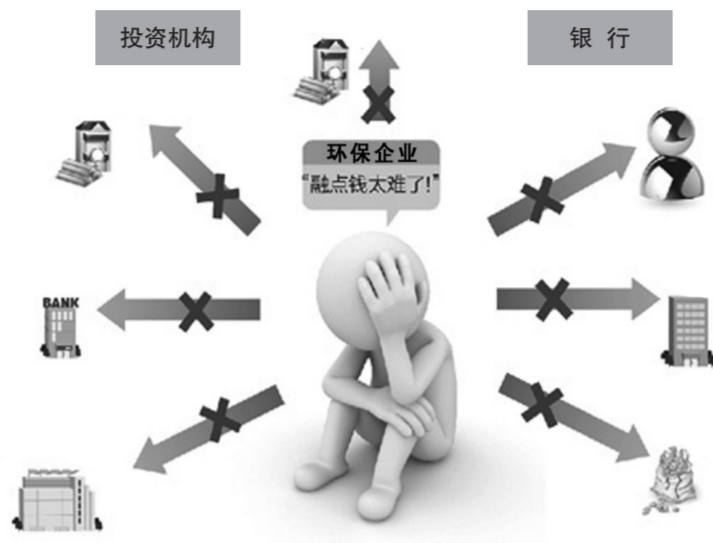
绿色金融产品不实用,申请过程程序复杂;企业也要加强风险管理、做好信息披露

绿色金融一直是国家倡导的,其在环保行业内也发挥着一定作用。

但此前有环保企业负责人透露,目前的一些绿色金融产品并不实用,申请过程程序复杂,不能解企业燃眉之急。甚至有的机构在完成一两个绿色金融项目后,就拿来作为自我宣传的噱头,并没有真正将绿色金融产品持续推广下去。

现在环保行业面临融资困境,不少企业还是寄希望于绿色金融,希望能够进一步完善绿色金融体系,使其更好地推动环保产业发展。

清新环境曾于2016年获得过国家发改委批复的10.9亿元绿色债券,张根华表示,企业明显受益于此。但他也认为,绿色金融对环保行业来说仍不充分,需要配套体系。



环保企业解决融资难题,一方面,需要完善绿色金融体系,探索新的绿色金融模式;另一方面,需要企业加强风险管理,充分披露环境信息,有助于资本市场对行业改观,也能改善目前融资难的局面。

对此,马骏表示,绿色金融体系至少应达到3个目标:一是提高回报率,绿色项目有一定的外部性而回报率不足,政府就想办法弥补,达到能接受的回报率;二是降低污染项目的回报率,让这些项目不赚钱,污染企业退出;三是提高消费者的绿色偏好,不仅政府而且全社会都应激励绿色投资。如同样价格,公众愿意购买清洁产品,这样环保企业利润增加,就会有资金进入。

面对环保企业融资难的问题,有的地方已经在推出新的绿色金融产品,改善这一问题。比如,江苏省财政厅联合环保厅与商业银行合作推出了绿色金融产品“环保贷”。

其中,以财政风险补偿资金池为增信手段,为当地环保企业开展污染防治、环保基础设施建设、生态保护修复及环保产业发展等提供贷款。当发生信贷风险时,由资金池和银行按照差别化风险分担比例共同承担,以解决环保企业贷款难、利率上浮较大等问题。

解决融资难题,一方面,需要完善绿色金融体系,探索新的绿色金融模式;另一方面,也离不开环保企业自身的

努力,比如环保上市公司披露环境信息充分,有助于资本市场对行业改观,也能改善目前融资难的局面。

马骏对此建议:第一,环保企业要关注尤其要预判各种政策的变化,如地方政府融资政策的变化,以加强企业的风险管理,尤其是债务风险。第二,企业要注重研究、跟进绿色金融发展态势,包括利用绿色债券、绿色资产证券化、绿色基金等多元化的方式来扩大融资,尤其是要更多地利用股权融资渠道。第三,环保上市公司要做好信息披露。

马骏对此建议:第一,环保企业要关注尤其要预判各种政策的变化,如地方政府融资政策的变化,以加强企业的风险管理,尤其是债务风险。第二,企业要注重研究、跟进绿色金融发展态势,包括利用绿色债券、绿色资产证券化、绿色基金等多元化的方式来扩大融资,尤其是要更多地利用股权融资渠道。第三,环保上市公司要做好信息披露。

### 融资难情况下怎么作为?

通过发挥环保企业在环境治理方面的专业性,为项目提供技术支持和服务

赵笠均认为,环保产业应该回归环保的本质,环境问题是公共产品和公共服务的问题,追求融资成本低、施治和运营维护成本低,如果这些要求都能达到,环境治理水平还有所提高,政府可以出面帮助企业融资,以降低融资成本。

同时,企业也应利用好自己的优势,为打好污染防治攻坚战提供支持。比如,第三方治理和EPC+O等模式,都是通过发挥环保企业在环境治理方面的专业性,为项目提供更好的服务。

那么,融资难会影响污染防治攻坚战吗?赵笠均给出的答案是否定的,他认为PPP模式规范后,项目在减少,但质量在提高。回归理性后,优质项目仍然能够获得政策支持。

比如,博天环境去年下半年中标的福建南平武夷山市“水美城市”工程PPP项目,在融资大环境不佳的情况下,仍然获得了农业发展银行比基准利率上浮7%的贷款。

年,2011年3次烟气治理技术升级,排放标准显著提高,特别是2016年大规模超低排放改造后,烟尘、二氧化硫、氮氧化物等主要污染物大幅降低,仅为1997年前的5%、2.9%和4.5%。

清新环境也在通过技术创新,帮助电厂在世界上最严的排放标准下达标。张根华表示,新的排放标准都以技术作为支撑,环保企业要加强技术研发。目前无论非电还是电力行业,其烟气治理需求都很大,企业不能抢项目,而是要把项目切实做好,助力打好污染防治攻坚战。

同时,结合企业开展的重污染行业整治工作,将环责险作为污染行业整治提升工作的一项内容,列入整治验收范围,使企业在污染事故勘察、定损与责任认定机制,按照保险合同约定,规范、高效、优质地提供出险理赔服务。

宁波市根据高污染行业等级划分确定参保企业范围和企业名单,通过分批次、分行业对投保企业进行培训和保险知识宣传,进一步强化环责险政策引导,提高投保企业对环境污染责任的认识和参与积极性。

量到位,海宁通过开辟环责险绿色通道,对参保企业上门一对一审单,实行直接投保。目前,当地逐步建立和完善环境事件造成公众利益损害和公共环境损害等应急处置。

截至2017年年底,已累计筹集应急基金120多万元,启动应急基金50多万元,成功处置了随意倾倒固废事件3件。

### 作为污染行业整治提升工作的一项内容

为优化投保服务,保证质

## 蓝天保卫战进入精细化管理时代

### 移动监测挑战赛助力精准施策

本报记者徐卫星报道 蓝天保卫战已进入精细化管理时代。近日,为探索大气污染精细化管理的模式和技术路径,深化“大气污染热点网格”精细化监管研讨会暨大气移动监测挑战赛沧州赛区启动会在河北省沧州市举行。

中国工程院院士贺克斌指出,《大气污染防治行动计划》实施的4年是我国历史上大气污染物排放下降最快的时期。然而,我国大气污染物排放量仍居世界前列,实现空气质量的持续改善仍面临巨大挑战。未来进一步提升空气质量,需要精细化、差异化、动态化的监测与治理手段,这将越来越依赖科学技术的力量。他还指出了未来天地空一体化的监测体系的发展方向。

生态环境部环境监察局副局长赵群英指出,热点网格在大气污染强化督查中发挥了重要作用,提高了环境执法的针对性和准确性。大气移动监测挑战赛将在提升热点网格精细化水平上起到积极推动作用,也是一种新颖的活动形式。通过在沧州主办挑战赛,将进一

步探索低成本、可靠的、精细化的技术,深化热点网格监管试点工作。

沧州市委常委、市政府常务副市长袁志刚表示,2017年沧州成为生态环境部精细化热点网格监管试点城市。今年1月~6月数据表明,126个热点网格区域空气质量改善明显,PM<sub>2.5</sub>平均浓度降幅超过全市均值。沧州将进一步推动监管模式和监管技术的创新,坚决完成好大气污染热点网格监管试点任务,努力为京津冀区域空气质量改善做出更大贡献。

同时,研讨会从前沿技术理论层面就如何运用新技术探索精细化污染监管模式并提供决策支持进行了探讨,大气移动监测挑战赛则从技术应用及发展的层面为热点网格精细化监管探索新的技术路径和解决方案。

本届挑战赛由美国环保协会、南方科技大学工程技术创新中心(北京)主办,北京环丁环保大数据研究院协助,自今年6月5日赛事招募发布以来,已有近20家企业联系咨询报名事宜,目前招募工作仍在进行中。

## 沃特世聚焦环境检测

### 在农药多残留检测领域处于领先地位

本报记者刘潇艺北京报道 沃特世公司近日正式向中国市场推出气相色谱-质谱/质谱系统。

沃特世中国区食品环境市场高级经理蔡麒介绍,目前对环境检测的需求高涨,沃特世在常规环境污染物检测以及新型污染物检测方面有所涉猎;但近年来,也关注当前非常热门的环境暴露组学,研究不同污染物暴露情况对人类健康的影响。

沃特世总部首席科学家Lauren Mullin及亚太区高级科学家黄德凤解读了国际农药多残留标准,提出,“沃特世在农药多残留检测领域处于领先地位,依据

实验室日常检测需求设计,具有通量高、耐受性好、维护简单、操作方便等特点,可以满足用户合规性要求”。

沃特世中国区市场战略总监舒放表示,数据的可靠性一定需要技术手段来保证。沃特世的产品由于数据不可更改,过去曾失去过订单;但近年来,也是由于数据不可更改,得到了很多订单。

沃特世中国区总经理于突然表示:“新推出的产品,充分考虑了新环境下分析工作者面临的挑战,结合了沃特世丰富的产品线,为用户提供完整的解决方案。”

## 纺织非遗要传承也要绿色

### 第二届纺织非遗大会将在京召开

本报讯 记者近日从中国纺织工业联合会获悉,第二届中国纺织非物质文化遗产大会(以下简称“纺织非遗大会”)将于2018年11月上旬在北京密云古北水镇召开。

据介绍,为持续倡导社会各界共同保护与传承纺织非遗,充分挖掘中国纺织历史与文化内涵,设计开发体现中华优秀传统文化和纺织传统技艺精华的时尚创意产品,大会组委会还将举办中国纺织非遗推广大使评选、指定文创纪念品设计征集两项系列活动。

组委会相关负责人介绍,在文创纪念品设计征集活动中,要求设计者体现绿色环保等设计理念,同时对作品的纪念性、代表性、时尚性、艺术性、实用性等予以综合考虑外,还要充分体现纺、染、织、绣、印等纺织传统工艺特色。

据了解,第二届纺织非遗大会由中国纺织工业联合会主办,中国纺织工业联合会非遗办公室、中国纺织工业联合会新闻中心、首创置业股份有限公司共同承办。

徐卫星

## 新型水环境监管利器 ——系列水质指纹污染预警溯源仪

您遇到过这样的困境吗?治理找不到源头,治理后的黑臭水体返黑返臭了,上游污染没证据,超排企业抓不到,污染事故找不到肇事者,偷排管道识别不了,“河长制”考核达标难等。

清华大学创新性地将刑侦中指纹查找嫌疑人的思路引入水环境监管,发明了基于水质指纹比对的

水质污染预警溯源技术和系列水质污染预警溯源仪。仪器灵敏度高、辨识强、响应快,具有实时报警、污染快速溯源

和污染留证三大功能,已广泛用于饮用水源地、工业园区、跨界断面、水污染应急、黑臭水体以及流域治理与监管。该产品已获得国内外专业人士的认可,并获得第45届日内瓦国际发明展的特许金奖等国内外奖励。

专注于先进环境监管领域的高新技术企业苏州国溯,是清华大学水质污染预警溯源仪唯一生产企业。欢迎各级政府环保部门、意向合作企业来电垂询和考察指导。

联系电话:0512-66076588  
联系邮箱:info@guosutech.com  
国溯网址:www.guosutech.com

### ◆吴峰 朱财宝

浙江省海宁市已先后在制革、化工、印染、金属表面处理、电镀制版、热电、光伏和固(危)废处理等8大行业推行环境污染责任保险工作,共有150多家企业参加保险,累计保额达3亿元,保费1700多万元。

自2011年启动环境污染责任保险试点以来,海宁市建立了完善的环境污染责任保险协调运作机制等,环境污染责任保险(以下简称环责险)的覆盖面不断扩大,环境风险控制能力不断增强。

### 制度保障环责险落地

近几年来,海宁市通过先行试点、逐步推开的方式,制定和完善环责险各项政策、保险条款和试点方案,同时将环责险工作列入对各镇、街道环保工作考核内容,确保工作顺利进行。

为巩固发展基础,当地成立

了环责险工作领导小组,通过确立环责险共保体的形式,确定保险共保人和首席承保人,共同开展环责险宣传发动、组织投保、监督协调等具体工作;同时,在全市各环保分局落实工作联络员,有效破解了由保险公司主导操作所面临的基层力量缺乏、工作不易开展难题。

为减轻企业保费负担,海宁市专门出台文件,实行环责险保费补助政策:第一年补助保费的70%,第二年补助保费的50%,第三年补助保费的30%。此外,建立突发性重大公共环境污染事故

## 海宁做实环境污染责任保险

### 在制革等八大行业推行,环境风险控制能力不断增强

应急处置专项保险基金,从收取的保险费中按一定比例筹集专项基金,用于因突发环境污染事件造成公众利益损害和公共环境损害等应急处置。

截至2017年年底,已累计筹集应急基金120多万元,启动应急基金50多万元,成功处置了随意倾倒固废事件3件。

### 作为污染行业整治提升工作的一项内容

为优化投保服务,保证质